LABORATORIOS VETERINARIOS HARKERS

CUIDADO Y PROTECCIÓN DE LAS PALOMAS

CUIDADO Y PROTECCIÓN DE LAS PALOMAS

Autor – Laboratorios Harkers – Uk
Traducción del ingles – Néstor Diego

PRÓLOGO

Por R. H. Axworthy, The Standard Laboratory, Reading, Berks.

Me complace tener la oportunidad de escribir estas líneas a modo de prólogo para la segunda edición de "Cuidado y protección de las palomas".

Cuando se escribió la primera edición, el Servicio de Diagnóstico y Hospitalización de Palomas no existía, y cabe destacar que gran parte de la información y las recomendaciones que contiene esta nueva edición son fruto de nuestra experiencia en este campo durante los últimos años.

Sin embargo, aún queda mucho por hacer.

Si bien felicitamos a Harkers por haber fundado el servicio, resulta evidente para cualquier aficionado que el coste de una investigación exhaustiva sobre los numerosos problemas sanitarios que aún afectan a la afición supera con creces el que una sola empresa podría asumir.

Quizás no se comprende del todo que, si bien los fondos públicos pueden destinarse a la investigación de las causas de las enfermedades en animales de granja y, por supuesto, en humanos, no existen fondos similares para la investigación de las enfermedades de las palomas, ni en el Reino Unido ni en Estados Unidos.

Me parece una anomalía que, mientras se mueven grandes sumas de dinero en la compraventa de palomas mensajeras de pura raza y en los premios de las grandes carreras, no se destine ni una pequeña cantidad a un Fondo de Investigación de Enfermedades, que podría beneficiar enormemente a todos los implicados.

Quizás no sea mucho pedir que algunos de ustedes, lectores, puedan poner esta idea en práctica.

Creo que hemos llegado a un punto en el que la mayoría de las enfermedades simples causadas por bacterias y parásitos se comprenden bastante bien y pueden prevenirse o curarse con medicamentos modernos.

Sin embargo, existen otras enfermedades, principalmente del sistema respiratorio, cuyas causas solo se intuyen, y es precisamente en este campo donde se necesita urgentemente más investigación.

En compañía del Sr. L. A. Bartlett, Director General, he tenido el privilegio de asistir a los Congresos de la Federación Internacional de Palomas Mensajeras.

En estas ocasiones, ha sido un placer conocer a colombófilos de todos los ámbitos de este deporte, procedentes de diversos países, y conversar con ellos sobre sus problemas, a menudo encontrando similitudes con los nuestros.

Desde 1959, hemos visitado Lisboa (Portugal), Essen (Alemania Occidental), Ostende (Bélgica) y, por supuesto, Londres en 1965. De esta manera, hemos forjado muchas amistades en diferentes partes del mundo y se ha creado un vínculo de buena voluntad internacional que nos ha resultado muy alentador a ambos.

Para concluir, me gustaría decir que procuramos mantener un trato personal y cercano en el Servicio de Diagnóstico y Hospitalización de Palomas.

Si bien solo tengo el privilegio de conocer a un pequeño porcentaje de quienes lo utilizan, les aseguro que cada caso que se nos presenta recibe mi atención personal en todo momento.

INTRODUCCIÓN

La primera edición de «Cuidado y protección de las palomas» se leyó en todos los países donde se practica la colombofilia.

Fue un primer intento de ofrecer una guía sencilla pero completa para los aficionados a las palomas, explicando las enfermedades más comunes, sus síntomas y tratamientos.

La segunda edición se basa en gran medida en la experiencia adquirida gracias a un profundo conocimiento de los problemas de los aficionados, sumado a quince años de trabajo práctico y de laboratorio.

El Hospital de Palomas Harkers ha proporcionado innumerables casos clínicos, a partir de los cuales se ha podido establecer un patrón de enfermedades y tratamientos.

Se suele decir que la enfermedad es un riesgo inherente a la actividad de las palomas mensajeras, y que solo las palomas sanas ganan carreras.

Por lo tanto, la salud de la paloma mensajera es de suma importancia, y la posibilidad de enfermedad y sus graves consecuencias está siempre presente en la mente del aficionado experimentado.

El éxito en el tratamiento de las enfermedades de las palomas depende de un diagnóstico correcto y un tratamiento oportuno.

Los aficionados no pueden permitirse el lujo de confiar la salud de sus aves a aficionados, y si bien las recomendaciones de este folleto serán de gran ayuda práctica, se ahorrará mucho tiempo, dinero y decepciones utilizando los servicios de asesoramiento disponibles, que aquí se describen.

Las siguientes páginas pretenden mostrar a los aficionados cómo pueden superar los peligros de las enfermedades, cuándo deben buscar ayuda profesional y dónde pueden solicitar asesoramiento inmediato y amable cuando lo necesiten.

ALIMENTACIÓN MODERNA DE PALOMAS

Miles de palomas jóvenes mueren cada año simplemente por su incapacidad para digerir el alimento.

Sus buches se distienden con granos duros y sus intestinos se endurecen con harina de guisantes y frijoles sin digerir.

Miles de aves adultas se convierten cada año en palomas de carreras o de exhibición inservibles debido a la pérdida de plumas, marcas de roce, membranas interdigitales rotas y cálamo partido.

Estas son características típicas de una dieta nutricionalmente deficiente.

Miles de palomas de todas las edades siguen sucumbiendo a enfermedades porque su resistencia se ve tan mermada por una dieta deficiente que son vulnerables a cualquier ataque.

La mayoría de los colombófilos son conscientes de que una alimentación correcta es, literalmente, una cuestión de vida o muerte para las aves, y que sin una dieta equilibrada, cualquier posibilidad de éxito es prácticamente nula.

Tradicionalmente, las palomas siempre se alimentaban con grano duro, principalmente guisantes y judías, para proporcionarles un alto contenido proteico, aunque esta no era necesariamente la dieta ideal si el ave tenía que subsistir de la tierra.

A menudo se les daban semillas pequeñas y otros bocados, y durante el período de mantenimiento se utilizaba pienso económico compuesto principalmente de cereales.

Siempre tenían gravilla y agua fresca, y a veces se les proporcionaban minerales adicionales, principalmente harina de caliza molida y sal.

Hoy en día se reconoce que una dieta así no es suficiente.

Estos son, pues, los requisitos mínimos de cualquier alimento adecuado para palomas.

1. El alimento debe ser aceptable para las aves y de fácil digestión.

2. El alimento debe estar equilibrado para el propósito previsto y contener todos los elementos esenciales necesarios para mantener una salud óptima y proporcionar la energía, velocidad y resistencia requeridas para el éxito.

3. El alimento debe garantizar un alto nivel de virilidad y fertilidad, y contribuir plenamente al desarrollo del máximo potencial de las aves.

4. El alimento debe ser económico.

5- Se creía que los piensos compuestos, es decir, una mezcla de proteínas animales y vegetales junto con cereales seleccionados, minerales, oligoelementos y vitaminas, serían la solución.

Y en la mayoría de los aspectos, los piensos compuestos de alta concentración de Harkers resultaron completamente satisfactorios.

Desafortunadamente, nunca se ha logrado producir un pienso granulado para palomas que se mantenga fresco durante un tiempo prolongado.

Los piensos compuestos que utilizan los avicultores no necesitan tener una larga vida útil.

Se consumen en un plazo de tres o cuatro semanas después de su fabricación.

Por otro lado, los colombófilos exigían que el pienso granulado para palomas durara de cuatro a cinco meses sin deteriorarse.

El riesgo de alimentar a las palomas con pienso mohoso era demasiado grande, y, a regañadientes, el gran experimento de piensos compuestos para palomas se ha abandonado, por el momento.

En los últimos años, los proveedores de un grano fortificado han realizado un esfuerzo sensato por mejorar los estándares de alimentación de las palomas.

Este grano contiene aminoácidos (los componentes básicos de las proteínas) y una amplia gama de vitaminas.

El proceso es complejo y los fabricantes afirman que la adición de este grano fortificado a la mezcla básica aumenta el contenido total de proteínas y vitaminas.

Este tipo de suplementación incrementa el coste del pienso en aproximadamente un tercio y tiene sus limitaciones.

Si bien las proteínas y vitaminas adicionales son necesarias, existen otros componentes importantes que este tipo de pienso fortificado no proporciona.

La estabilidad de las vitaminas añadidas de esta manera es un aspecto sobre el que sería útil obtener más información, pero al mismo tiempo, el principio de mejorar la mezcla básica es algo que cualquier criador serio reconoce como esencial.

Desde 1955, con la introducción del suplemento Hormoform, los criadores han tenido a su disposición los medios para complementar adecuadamente su alimentación.

En la página 19 se abordan con mayor detalle algunos aspectos de la alimentación deficiente, y, gracias a la creciente experiencia y conocimiento, se han realizado ajustes periódicos en la formulación de Hormoform.

Hormoform es el suplemento alimenticio para palomas más completo disponible para los aficionados y proporciona un método fiable y sencillo para solucionar los problemas derivados de la alimentación deficiente.

Por ejemplo, ahora se comprende mejor la importancia de aumentar sustancialmente el contenido de vitamina B12 en los piensos para palomas, y Hormoform ahora contiene vitamina B12 adicional.

De esta forma, los beneficios de la investigación están rápidamente al alcance de aquellos aficionados que estén dispuestos a aprovechar el valioso trabajo que se realiza en su beneficio.

TENIAS

Síntomas

Pérdida de peso y letargo, que pueden ir acompañados de un aumento del apetito del ave. En algunos casos, la tenia puede encontrarse sobresaliendo de la cloaca o se pueden observar segmentos individuales, que aparecen como pequeñas "manchas" blancas, emergiendo de las heces recientes.

La tenia es larga, plana y segmentada.

Causa

Los huevos contenidos en los extremos del gusano, que se expulsan constantemente en las heces de la paloma, son ingeridos por un huésped intermedio (babosa, caracol, escarabajo o criatura pequeña similar), en el que pasan la etapa intermedia de su ciclo de vida.

Cuando la paloma ingiere a su vez a este pequeño animal, la tenia madura se forma en sus intestinos.

Tratamiento

El ave afectada debe aislarse y tratarse con cápsulas Harkers para la tenia.

Este tratamiento destruye la tenia, pero es inocuo para el ave.

Dado que es improbable que más de una o dos aves en el palomar se vean afectadas al mismo tiempo, el tratamiento rutinario como medida preventiva rara vez se justifica.

Precauciones generales

Las aves que reciben una dieta equilibrada, que contiene una fuente de proteína animal, tienen menos probabilidades de buscar proteína animal natural en el campo o el jardín, y por lo tanto evitan el huésped de la tenia.

GUSANOS CAPILLARIOS Y ASCÁRDAMOS (ASCARDIA)

Síntomas

Los gusanos capilares causan pérdida rápida de peso, letargo y posiblemente vómitos, acompañados de heces blandas y descoloridas.

En algunos casos, se presenta sed excesiva.

Los ascárides no causan síntomas tan graves.

Generalmente se observa letargo, pérdida de apetito y posiblemente heces blandas o descoloridas.

Las aves infestadas con gusanos capilares o ascárides pueden permanecer enfermas durante varias semanas.

Las aves adultas pueden ser portadoras y transmitir la infección a las aves jóvenes, que no son tan resistentes, y la muerte puede ocurrir rápidamente.

Causa

Los huevos de los gusanos se eliminan en las heces del ave infectada, donde se desarrollan y se vuelven infecciosos en aproximadamente seis a ocho días.

Si una paloma los ingiere, se desarrollarán hasta convertirse en gusanos adultos en aproximadamente diecinueve días, momento en el que se producirán nuevos huevos y el ciclo completo comenzará de nuevo.

Los gusanos capilares se encuentran generalmente en el duodeno de la paloma, donde se introducen en la mucosa, y si no se trata rápidamente, pueden causar daños irreparables.

Los ascárides se encuentran en los intestinos, pero no causan tanto daño como los gusanos capilares.

Se puede enviar una muestra de heces de las aves sospechosas a nuestro laboratorio para su examen microscópico a la dirección que figura en la contraportada. Recibirá un informe en dos o tres días.

Tratamiento

Las pruebas han demostrado que la metilidina es el único tratamiento que elimina completamente la capilaria, y el citrato de piperazina es el tratamiento reconocido para la ascariasis.

Solo el Nuevo Tratamiento para Ascárides de Harkers contiene metilidina y citrato de piperazina para eliminar tanto la ascariasis como la capilaria en palomas.

El Nuevo Tratamiento para Ascárides de Harkers se administra en el agua de bebida durante 24 horas y, si el tratamiento se realiza con prontitud, las aves infectadas deberían recuperarse por completo.

Como medida preventiva rutinaria, se recomienda tratar a todas las aves con el nuevo tratamiento contra la lombriz intestinal de Harkers dos veces al año, antes y después de la temporada de carreras.

Precauciones generales

Dado que los huevos de los parásitos se desarrollan mejor en ambientes húmedos, se debe tener cuidado de retirar las heces con frecuencia y mantener seco el suelo del palomar. Las aves infectadas deben seguir una dieta ligera con pocos o ningún guisante o legumbre hasta que se hayan recuperado por completo.

COCCIDIOSIS

Síntomas

Pérdida progresiva de peso y estado físico.

A veces, heces blandas y/o descoloridas.

Pérdida de color en el iris del ojo, que adquiere un aspecto grisáceo.

En aves jóvenes, la muerte puede sobrevenir en pocos días, pero en aves adultas suele prolongarse durante semanas.

Si se sospecha de coccidiosis, se puede enviar una muestra de heces (suficiente para llenar una caja de cerillas) para su examen microscópico a nuestro laboratorio, cuya dirección figura en la contraportada.

El resultado se comunicará por escrito en un plazo de dos a tres días.

Es importante que la muestra se recoja antes de iniciar cualquier tratamiento, ya que esto podría enmascarar los resultados del examen.

Causa

La coccidiosis es causada por una infestación interna de parásitos diminutos (Eimeria Labbeana), conocidos como coccidios, que siempre se localizan en los intestinos y nunca (como a veces se afirma) en el ciego de la paloma.

Los parásitos se eliminan con las heces de las aves infectadas y pueden sobrevivir durante largos periodos al aire libre, especialmente en ambientes cálidos y húmedos.

Cuando se expulsan las coccidias, se encuentran en forma de huevo (u ooquiste), y si otra ave las recoge inmediatamente, no son peligrosas.

Sin embargo, después de unas 48 horas, si las condiciones son favorables, se producen cambios dentro del ooquiste, y si se recogen posteriormente, se vuelven infecciosas.

Tratamiento

Las aves infectadas deben tratarse con Harkers Coxoid según las instrucciones, tras lo cual la mayoría de las aves deberían recuperarse por completo.

Como medida preventiva, se recomienda tratar a las aves una vez al año con Harkers Coxoid al final de su temporada de carreras.

Precauciones generales

Cuando hay coccidiosis en el palomar, se debe prestar especial atención a la higiene.

Dado que la fuente de infección reside en las heces de las aves infectadas, estas deben retirarse diariamente y quemarse o enterrarse en un hoyo profundo.

Sin embargo, esta práctica no garantiza la eliminación total de todos los coccidios, y dado que este parásito puede resistir los desinfectantes comunes, se recomienda fregar el suelo del palomar y las perchas con una solución de amoníaco doméstico (1 litro de amoníaco por 85 litros de agua) en días alternos durante el tratamiento.

Cuando las aves están infectadas con coccidiosis, su sistema digestivo se ve afectado, por lo que es aconsejable mantenerlas con una dieta ligera de trigo duro y maíz molido, además de Hormoform, evitando guisantes y frijoles hasta su completa recuperación.

TRICOMONIASIS

Síntomas

Existen dos tipos de tricomoniasis: Trichomonas gallinae, que afecta el tracto digestivo superior, y Trichomonas gallinarum, que afecta el tracto digestivo inferior.

Trichomonas gallinae se reconoce fácilmente por la presencia de una sustancia dura, de color amarillo pálido y consistencia similar al queso en la boca, la garganta o el buche, y es la forma más común.

Trichomonas gallinarum ataca únicamente el tracto digestivo inferior y, por lo tanto, no es fácil de detectar.

Los únicos síntomas pueden ser letargo inespecífico, pérdida de peso y trastornos digestivos.

Causa

La cancrosis es causada por un parásito protozoario.

Muchas aves adultas son portadoras del parásito Trichomonas en el buche y transmiten la infección a sus crías, que tienen poca resistencia, durante la alimentación, o a otra ave más susceptible en el palomar.

Si el portador sufre algún contratiempo, también puede sucumbir a la enfermedad.

Tratamiento

Si se diagnostica cancro en una o más aves del palomar, se recomienda tratar a todas con cápsulas Harkers Harkanka según las indicaciones.

Un tratamiento rápido suele ser suficiente para lograr la curación completa, y las aves tratadas con éxito probablemente sean inmunes a futuras infecciones.

Si aparecen lesiones en la boca y la garganta, el tratamiento debería surtir efecto en pocos días.

Si la afección persiste, se debe enviar un ave viva a nuestro hospital para su examen.

En caso de pérdidas repentinas e inexplicables, especialmente en aves jóvenes, se deben enviar uno o dos ejemplares para examen post mortem de inmediato.

Dado que la infección se transmite con frecuencia a las aves jóvenes durante la alimentación, se recomienda encarecidamente tratar a todos los reproductores con cápsulas de Harkanka aproximadamente un mes antes del apareamiento.

Precauciones generales

El palomar debe mantenerse libre de excrementos y añadir tabletas esterilizantes de agua Aquasan al agua de bebida de todas las aves ayudará a prevenir la propagación de la infección por este medio.

VIRUELA DE LAS PALOMAS

Síntomas

Pueden formarse depósitos duros y caseosos en la boca, generalmente en la comisura o alrededor del pico.

Pueden aparecer pequeños nódulos verrugosos en la cabeza, a menudo alrededor de los ojos.

Cuando la enfermedad afecta el interior de la boca, suele confundirse con la tricomoniasis, pero a diferencia de esta, los crecimientos caseosos no suelen afectar la garganta.

Para confirmar el diagnóstico, se puede enviar un ave afectada viva al hospital Harkers para su examen, especialmente si las lesiones se encuentran en la boca y existe alguna duda sobre si la causa es tricomoniasis o viruela de las palomas.

Causa

La viruela de las palomas es causada por un virus que ingresa a través de una abrasión en la piel o la membrana mucosa.

La enfermedad es particularmente frecuente en climas cálidos.

Tratamiento

No existe un tratamiento médico satisfactorio para la viruela de las palomas.

Las aves afectadas deben aislarse de inmediato y se puede intentar el tratamiento aplicando tintura de argirol al 25% en días alternos sobre las lesiones locales.

Todas las aves no afectadas deben vacunarse contra la viruela aviar con la vacuna estándar de Harkers sin demora.

Precauciones generales

La viruela aviar es altamente contagiosa, por lo que se debe prestar especial atención a la higiene del palomar cuando la enfermedad está presente.

Todos los utensilios de alimentación y bebida deben desinfectarse, y también es recomendable desinfectar la estructura del palomar.

Se deben añadir tabletas esterilizantes de agua Aquasan al agua de bebida de todas las aves durante al menos tres meses.

Dado que la viruela aviar tiende a permanecer presente en el palomar durante algún tiempo, es recomendable vacunar a todos los pichones a partir de las dos siguientes rondas.

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

Síntomas

Secreción acuosa de uno o ambos ojos, estornudos, barbillas grasosas, secreción de mucosidad, que puede contener sangre, por la garganta o las fosas nasales, respiración dificultosa o ruidosa.

Estos síntomas pueden presentarse de forma aislada o combinada.

Causa

Las causas de las enfermedades respiratorias en las palomas aún no se conocen con certeza y se necesita mucha investigación al respecto.

Tratamiento

Para fines de diagnóstico y tratamiento, el criador puede clasificar los problemas respiratorios en dos tipos:

(1) El resfriado común de un ojo, de origen bacteriano, que responde rápidamente al tratamiento con cápsulas de Coryzium, y (2) las infecciones más complejas por micoplasmosis y virus.

Los estudios realizados en aves de corral demuestran que la enfermedad respiratoria crónica suele estar causada por micoplasma en asociación con una infección viral, y

actualmente se cree que la mayoría de los problemas respiratorios en las palomas también se deben a causas similares.

Las infecciones por micoplasma no complicadas suelen responder a ciertos antibióticos, pero estos fármacos son mucho menos efectivos cuando también interviene un virus.

Cuando los síntomas son los de un resfriado ocular (ojo lloroso, barbillas grasosas o estornudos), el tratamiento con cápsulas de Coryzium, una al día durante tres días, suele ser eficaz, siempre que se administre de inmediato ante los primeros síntomas.

Sin embargo, en el caso de aves jóvenes o con bajo peso, se debe tener precaución, ya que las cápsulas de Coryzium son muy potentes y puede que solo sean necesarias una o dos.

Ante el primer signo de efectos adversos, se debe suspender el tratamiento.

Si la afección está más avanzada y el ave presenta secreción por la garganta o las fosas nasales, o dificultad y respiración ruidosa, la adición de tartrato de tilosina Harkers al agua de bebida durante cinco días, junto con el uso diario de gotas nasales Harkers, debería ser eficaz.

No obstante, en casos muy graves, puede ser necesario prolongar este tratamiento durante diez días.

Si el tratamiento no da un resultado satisfactorio, se recomienda enviar el ave afectada a nuestro hospital para su examen y diagnóstico, de modo que se pueda recomendar un tratamiento alternativo si fuera necesario.

Precauciones generales

Dado que las infecciones respiratorias se propagan rápidamente en un palomar, las aves afectadas deben aislarse hasta que estén completamente libres de la infección. Se recomienda usar tabletas esterilizantes de agua Aquasan en el agua de bebida de las aves no afectadas mientras persista el problema, y desinfectar a fondo el interior del palomar.

PARATIFUS (SALMONELLOSIS)

Síntomas

La paratifoidea puede presentarse en dos etapas: aguda y crónica.

La etapa aguda suele ocurrir en aves jóvenes, que pierden peso rápidamente y pueden ser incapaces de mantenerse en pie.

La muerte suele sobrevenir en pocos días, pero las aves aparentemente recuperadas tienden a desarrollar abscesos en las articulaciones de las alas, lo que indica que la enfermedad ha alcanzado la etapa crónica.

La etapa crónica también puede observarse en aves adultas y suele ir acompañada de inflamación en las articulaciones de las alas o las patas, cojera o caída de un ala.

Las aves rara vez mueren por la forma crónica de la paratifoidea.

En las gallinas, los ovarios son un sitio común de infección, y la falta continua de puesta puede ser un síntoma de esta enfermedad.

En caso de muertes repentinas de aves jóvenes o de aves muertas dentro del huevo, se deben enviar inmediatamente ejemplares a nuestro laboratorio para su examen post mortem.

En casos crónicos donde aparecen inflamaciones en las articulaciones de las alas o las patas, se puede enviar un ave viva a nuestro hospital para su examen.

Causa

La paratifoidea es causada por la infección de una bacteria del género Salmonella (Salmonella typhimurium).

Esta enfermedad es infecciosa y la bacteria Salmonella también puede transmitirse a través de la cáscara del huevo, lo que provoca la muerte de las aves dentro del huevo.

La infección también se encuentra en diversas partes del cuerpo y con frecuencia se disemina a través de las heces.

Los alimentos o la cama contaminados con excrementos de ratas o ratones también pueden causar la infección.

Tratamiento

No existe un tratamiento definitivo para esta enfermedad, pero el uso de furazolidona puede ser eficaz si el ave recibe tratamiento de inmediato.

Las aves progenitoras que no logran criar a sus crías debido a la paratifoidea deben ser eliminadas.

Cualquier ave que no responda al tratamiento debe ser eliminada, ya que solo será una fuente de infección

para el resto de las aves.

Cuando se diagnostica paratifoidea, las aves infectadas o sospechosas deben aislarse de inmediato y comenzar el tratamiento con cápsulas de furazolidona.

Las aves no afectadas deben vacunarse contra la paratifoidea lo antes posible con la vacuna estándar contra la paratifoidea de Harkers.

Precauciones generales

Se debe examinar el alimento y la cama para detectar signos de contaminación y retirar y quemar cualquier material sospechoso.

Se debe desinfectar a fondo la estructura del palomar y es recomendable añadir tabletas esterilizantes de agua Aquasan al agua de bebida de todas las aves durante al menos los próximos tres meses.

Advertencia

Nunca se debe ignorar la presencia de paratifoidea en el palomar.

La eliminación de un ave infectada no garantiza la erradicación de la infección del palomar.

No tomar las precauciones adecuadas puede ocasionar grandes pérdidas posteriormente.

ÁCARO ROJO (DERMANYSSUS)

Síntomas

Los ácaros rojos no viven permanentemente en las aves, sino en la estructura del palomar.

Emergen por la noche para alimentarse de la sangre de las palomas, interrumpiendo su descanso y causando irritación y debilidad general.

En las aves jóvenes en el nido, las consecuencias son mucho más graves y, en algunos casos, puede producirse la muerte.

Causa

Los ácaros rojos pueden ser introducidos en el palomar por palomas extraviadas o alimañas, y como viven de día en las grietas y hendiduras, pueden pasar desapercibidos durante un tiempo considerable hasta que la infestación se agrava.

Estos ácaros son nocturnos y, cuando no se alimentan, se vuelven grises.

Solo se tornan rojos cuando se alimentan de sangre.

Tratamiento

Se debe rociar o cepillar toda la estructura del palomar con Duramitex al menos una vez al año, prestando especial atención a los nidos y sus accesorios, asegurándose de que la solución penetre en todas las grietas y juntas de la madera, donde se congregan los ácaros.

El uso de la solución Duramitex erradicará los ácaros rojos y otras plagas del palomar durante casi doce meses.

No es necesario tratar individualmente a las aves.

Duramitex puede utilizarse en el palomar sin molestar a las aves.

INFESTACIÓN POR ÁCAROS DESPLUMADORES (SARNA)

Síntomas

Pueden aparecer zonas sin plumas en el pecho, el cuello o la espalda, y en algunos casos, las plumas pueden caerse de todo el cuerpo del ave.

Los restos de plumas suelen tener un pequeño depósito alrededor de la base.

Causa

La podredumbre de las plumas es causada por una infestación de ácaros desplumadores.

Estos diminutos parásitos viven bajo la piel, en la base del folículo de la pluma, provocando que las plumas

se caigan.

Las zonas sin plumas causadas por estos ácaros se extienden constantemente a medida que atacan nuevas áreas.

Tratamiento

Donde aparezcan zonas sin plumas, se deben retirar las plumas sueltas y aplicar la crema Harkers para la podredumbre de las plumas, frotándola bien sobre la piel.

Es importante tratar también la zona circundante.

Esta aplicación debe repetirse cada siete días durante algunas semanas, y al mismo tiempo se debe examinar cuidadosamente al ave para detectar nuevas zonas de infestación.

Cuando las plumas se caen de todo el cuerpo, el tratamiento es más difícil.

El criador debe esperar a que llegue el clima cálido y luego realizar un tratamiento de inmersión rutinaria del ave en la solución Harkers Pigeon Dip al menos dos veces por semana durante tres o cuatro semanas.

El tratamiento de esta afección es largo y tedioso, y no se deben esperar resultados milagrosos.

Es posible que las plumas nuevas no vuelvan a crecer hasta que el ave complete la siguiente muda.

Dado que no todos los casos de pérdida de plumas se deben al ácaro desplumador, si un ave afectada no responde al tratamiento, debe enviarse a nuestro hospital para su examen, ya que esto puede evitar muchas semanas de problemas si la afección resulta ser otra.

Precauciones generales

Una infestación por ácaro desplumador se propaga muy lentamente y, por lo general, no es necesario aislar al ave afectada siempre que el tratamiento se inicie rápidamente.

Sin embargo, es recomendable aplicar la solución Harkers Duramitex en el interior del palomar, ya que esto asegurará que no queden ácaros en la estructura que puedan causar problemas posteriormente.

AGUJEROS EN LAS PLUMAS

Síntomas

Aparecen pequeñas perforaciones en las plumas de vuelo.

Causa

Estos agujeros son causados por una infestación del piojo común de la paloma (Menopon latum), que se alimenta de la pluma desplegada antes de que emerja de la vaina.

A medida que la pluma crece, estos pequeños agujeros se vuelven más visibles.

Tratamiento

No se puede reparar el daño en las plumas, pero el uso regular del aerosol Harkers Delycit en las palomas las mantendrá libres de este parásito.

CAÍDA PREMATURA DE LAS PLUMAS

Síntomas

Las plumas de vuelo y de la cola pueden presentar un aspecto de haber sido mordisqueadas, con zonas faltantes o áreas delgadas en la membrana interdigital.

Causa

Aunque no se ha encontrado una causa definitiva, la gran mayoría de los casos examinados en nuestro hospital no han revelado evidencia de infestación parasitaria.

Se cree que este deterioro de las plumas se debe a una deficiencia nutricional, un trastorno o una interrupción durante la etapa de formación de las plumas, lo que provoca su deterioro por el uso normal.

Tratamiento

Se debe examinar cuidadosamente la dieta de las aves para asegurar que reciban todos los nutrientes esenciales para una buena formación de las plumas.

La adición regular de un suplemento de hormonas a la dieta ayudará a prevenir este tipo de deterioro.

PLUMAS CON SANGRE Y PLUMAS DEFORMADAS

Síntomas

En el caso de las plumas con sangre, la nueva pluma crece con la vaina llena de sangre. Las plumas deformadas se denominan generalmente plumas que no se desprenden de la vaina y no se desarrollan con normalidad.

Causa

La causa de estas dos anomalías en las plumas puede ser variada y nunca se ha establecido con claridad, pero en algunos casos puede ser de naturaleza hereditaria, o en otros casos la dieta podría ser la responsable.

Tratamiento

Cuando el ave tiene unas pocas semanas de vida, se pueden quitar las plumas deformadas con la esperanza de que las nuevas crezcan con normalidad.

Sin embargo, no hay garantía de que esto ocurra, y si solo un ave del palomar está afectada y el resto sigue desarrollando plumas deformadas, lo mejor es retirarla del palomar.

Si el problema se presenta en varias aves del palomar, se debe revisar cuidadosamente su programa de alimentación para detectar posibles deficiencias nutricionales y se recomienda un cambio de dieta.

PATAS ESCAMOSAS (CNEMIDOCOPTES MUTANS)

Síntomas

Afección de las patas en la que se forman costras grandes, duras e irregulares en las partes sin plumas.

El ave experimenta un picor intenso y se picotea persistentemente las escamas.

Causa

Infestación por el ácaro Cnemidocoptes mutans, que se introduce bajo las escamas de las patas.

Este ácaro es microscópico.

Tratamiento

Un remedio tradicional que suele ser eficaz consiste en sumergir las patas del ave en queroseno.

En casos graves, se debe aplicar ungüento de azufre B.P. o crema para la podredumbre de las plumas de Harkers, y luego vendar las patas con una venda de 1/2 pulgada.

Este tratamiento debe realizarse dos veces por semana.

Precauciones generales

El palomar debe desinfectarse a fondo, ya que esta afección puede contagiarse de un ave a otra.

POLINEURITIS - DEFICIENCIA DE TIAMINA (VITAMINA B1)

Síntomas

Pérdida de coordinación de nervios y músculos.

El ave puede presentar una apariencia de "cuello torcido" o parecer ebria e inestable al caminar.

Causa

Falta de vitamina B1 en la dieta del ave o incapacidad del ave para asimilar correctamente la vitamina B1 presente en su alimentación.

Tratamiento

El tratamiento diario con un comprimido de complejo de vitaminas B durante 14 días puede ser beneficioso, pero si el ave no responde al tratamiento, debe ser remitida al Hospital Harkers para su atención profesional.

CONJUNTIVITIS

Síntomas

Enrojecimiento y/o hinchazón del ojo, que puede ir acompañada de secreción acuosa.

Esta afección suele confundirse con un resfriado ocular, pero el tratamiento con cápsulas de Coryzium no la curará.

Causa

Puede deberse a una infección bacteriana o a la presencia de un cuerpo extraño alojado bajo la membrana nictitante.

En ocasiones, los irritantes químicos también son responsables.

Muchos casos se han atribuido al uso excesivo de cal seca en el palomar.

La aplicación de gotas oftálmicas comerciales dos veces al día en el ojo afectado durante tres o cuatro días suele ser suficiente para eliminar la infección.

Si el problema persiste, el ave debe ser trasladada a nuestro hospital para recibir atención profesional.

RAQUITISMO

Síntomas

Las aves jóvenes afectadas por raquitismo presentan una formación ósea blanda y deformada; las articulaciones pueden doblarse o mostrar signos de inflamación ósea; la quilla puede estar curvada.

Con frecuencia, las aves no pueden mantenerse en pie.

Causa

Esta afección generalmente se debe a una deficiencia nutricional o a una ingesta o absorción insuficiente de calcio, fósforo o vitamina D.

Esto suele ocurrir cuando las aves se alojan en condiciones oscuras, húmedas, mal ventiladas o de hacinamiento.

Tratamiento

Las aves afectadas por raquitismo deben recibir una dieta con suficiente vitamina D y un mayor aporte de calcio, fósforo y otros elementos inorgánicos.

Sin embargo, cualquier malformación ósea probablemente sea permanente.

La condición de las aves jóvenes, si no está demasiado avanzada, puede mejorar considerablemente con la administración diaria de una cápsula de vitamina A y D, mientras se mejoran la dieta y el entorno.

Precauciones generales

Si aparece raquitismo en el palomar, se debe revisar cuidadosamente el programa de alimentación y corregir cualquier deficiencia.

Si se envían los detalles de la dieta al Departamento de Asesoramiento de Harkers en Lamberhurst, se les brindará asesoramiento con gusto.

El raquitismo suele considerarse un signo de mala gestión y es una deficiencia que se puede evitar fácilmente.

VELOCIDAD CON RESISTENCIA

Generalmente se reconoce que una mezcla básica para palomas es deficiente en muchos elementos nutricionales esenciales, sin los cuales las palomas mensajeras no pueden obtener buenos resultados de forma constante.

Una alimentación deficiente las perjudica.

Existen diversos suplementos alimenticios, como minerales, vitaminas, gravilla medicada y mezclas de semillas con o sin otros ingredientes beneficiosos.

La mayoría son buenos y mejoran sustancialmente la alimentación básica de las palomas.

El suplemento alimenticio más popular es Hormoform, ya que este producto va mucho más allá de simplemente equilibrar la dieta.

Hormoform aumenta la eficiencia funcional del ave de dos maneras.

En primer lugar, Hormoform actúa directamente sobre el sistema digestivo, incrementando la capacidad del ave para asimilar al máximo los nutrientes del alimento.

Esta energía adicional, este potencial extra, se libera únicamente cuando se utilizan los elementos bioactivos únicos que contiene Hormoform.

En segundo lugar, Hormoform actúa directamente sobre el sistema reproductivo.

La fertilidad y la virilidad mejoran notablemente, y los huevos infértiles, los huevos muertos en cáscara o los pichones débiles son muy poco frecuentes en los palomares donde se utiliza Hormoform con regularidad.

Hormoform es un suplemento alimenticio completo que contiene proteína animal, una mezcla de minerales, oligoelementos, aceite de hígado de bacalao, extracto de malta, vitaminas estabilizadas y elementos bioactivos únicos que no se encuentran en ningún otro suplemento para palomas.

Por lo tanto, la dieta de una paloma suplementada con Hormoform se convierte en una dieta completamente equilibrada, y dado que Hormoform estimula el proceso digestivo, toda la dieta se aprovecha de la manera más eficiente.

En resumen, esto significa aves más sanas y fuertes, lo cual es fundamental para la velocidad y la resistencia.

ENFISEMA

Síntomas

Causado por la fuga de aire de los sacos aéreos, que queda atrapado en el tejido subcutáneo de la piel, provocando una distensión de la piel alrededor del cuello o la región pectoral.

Causa

La causa más común es un golpe o impacto, pero a veces se debe a una malformación congénita.

Tratamiento

El tratamiento de esta afección no siempre es satisfactorio, pero puede intentarse puncionando la zona con una aguja esterilizada y aplicando presión para liberar el aire atrapado.

Sin embargo, la afección puede reaparecer, por lo que se repite el procedimiento.

Si el ave es valiosa, se recomienda enviarla al Hospital Harkers para recibir atención profesional.

ASCITIS (HIDROPSIA)

Síntomas

Distensión abdominal, a menudo acompañada de dificultad respiratoria al manipular al ave.

También puede presentarse renuencia a hacer ejercicio y pérdida de apetito.

Causa

La cavidad abdominal se llena de líquido ascítico, provocando una distensión abdominal.

La causa principal de esta afección suele ser un corazón débil y su influencia en el sistema circulatorio.

Esta afección se observa con frecuencia en aves mayores y, en algunos casos, se acompaña de tumores.

Tratamiento

No es una afección que el criador deba tratar por sí mismo.

El tratamiento no suele ser muy satisfactorio, ya que, si bien se puede drenar el líquido ascítico de la cavidad abdominal, la causa principal, que generalmente es un corazón débil, persiste y la afección casi siempre reaparece.

Por lo tanto, cuando se diagnostica esta afección, se recomienda sacrificar al ave sin dolor.

TUMORES BENIGNOS O SIMPLES

Síntomas

Los tumores benignos pueden ser externos o internos, aunque los tumores internos no se pueden diagnosticar en un ave viva en sus etapas iniciales.

El tumor externo más común es el hemangioma epitelioide (tumor sanguíneo transitorio), que puede aparecer en casi cualquier parte del cuerpo de la paloma, aunque las zonas más habituales son el pecho, el abdomen, las alas o el dorso.

Estos tumores suelen estar ocultos por las plumas hasta que alcanzan un tamaño considerable.

Normalmente son de color negro o rojo oscuro y bastante duros.

Causa

Hasta el momento, se desconoce la causa de estos tumores.

Existen indicios de que la predisposición a desarrollarlos podría ser hereditaria.

No se cree que la afección sea infecciosa.

Tratamiento

En algunos casos, el tumor se reduce y se desprende, y el ave no presenta síntomas.

En otros casos, sin embargo, el ave puede requerir cirugía, y recomendamos enviarla a nuestro hospital para recibir atención especializada.

En casi todos los casos, el ave se recupera completamente.

Precauciones generales

No se recomienda permitir la reproducción de aves afectadas por estos tumores, dada la posibilidad de que la afección sea hereditaria, a menos que sean de un valor excepcional.

FATIGA Y ESTRÉS

Las aves suelen regresar a casa después de una carrera agotadora mostrando síntomas de fatiga o estrés.

Pueden presentar pérdida de apetito y falta de interés en el ejercicio.

A estas aves se les debe administrar una cucharadita de Hormoform lo antes posible, seguida de una pequeña ración dos horas después.

No es recomendable que un ave exhausta o incluso cansada ingiera una cantidad considerable de maíz duro inmediatamente después de una carrera, ya que su sistema digestivo no puede procesarlo adecuadamente hasta que haya descansado.

El Hormoform, de fácil digestión, es un revitalizante ideal en estas circunstancias.

Sin embargo, si los síntomas persisten, el problema debe tomarse en serio y el ave debe ser enviada a nuestro hospital para su examen y diagnóstico.

FRACTURAS ÓSEAS Y OTROS ACCIDENTES

Si un ave sufre un accidente que pueda ocasionarle fracturas o laceraciones graves, es necesario actuar con rapidez.

Si no es posible que el ave reciba atención veterinaria local, se debe proporcionar la mayor comodidad posible en una jaula adecuada y enviarla inmediatamente al Hospital Harkers.

Encontrará información sobre el servicio del hospital en la página siguiente.

El tratamiento inmediato es fundamental en caso de fracturas, ya que, a menos que la fractura se pueda reducir en dos o tres días tras el accidente, las probabilidades de éxito son muy bajas.

Una vez que los huesos se han consolidado, rara vez es posible reducir y volver a colocar una fractura.

UN SERVICIO NACIONAL DE SALUD PARA PALOMAS

Hace aproximadamente diez años, Harkers se percató de la necesidad de servicios veterinarios especializados para la cría de palomas mensajeras y de exhibición, y en 1958 fundó, en colaboración con The Standard Laboratory de Reading, el primer Servicio de Diagnóstico y Hospital de Palomas a nivel nacional.

Se invita a los aficionados a utilizar este servicio para el mantenimiento de la salud de sus palomares.

Pueden beneficiarse del servicio de diversas maneras, diseñadas para adaptarse a diferentes circunstancias.

Estas se describen brevemente a continuación:

1 - Como ayuda para el diagnóstico y, cuando sea necesario, el tratamiento adecuado en casa.

(a) Mediante el envío de una o más aves muertas para examen post mortem e informe escrito.

Este servicio está indicado cuando se producen muertes repentinas e inexplicables.

(b) Mediante el envío de una o más aves vivas para examen clínico, examen microscópico de las heces, devolución de las aves a su propietario e informe escrito.

Principalmente, este servicio está destinado a casos de sospecha de coccidiosis o infestación por parásitos intestinales, así como a trastornos respiratorios y del plumaje.

(c) Mediante el envío de una o más aves vivas para examen clínico, con autorización para su sacrificio y la realización de una necropsia, cuyo resultado se entregará en un informe escrito.

Este servicio se recomienda en casos de enfermedades prolongadas, acompañadas de emaciación, con o sin heces blandas.

2 - Proporcionando alojamiento en el hospital para el cuidado de aves enfermas.

Este servicio está destinado principalmente a palomas enfermas o lesionadas de valor, ya sean palomas mensajeras o reproductoras.

Los ingresos están limitados por el número de jaulas disponibles.

En ciertas épocas del año, especialmente en verano, puede haber lista de espera.

Este servicio está subvencionado en gran medida por Harkers, pero se cobra una tarifa simbólica para cubrir cada tipo de tratamiento.

En ciertos casos en los que se consideren necesarias radiografías y/o intervenciones quirúrgicas, podría aplicarse un cargo adicional. Sin embargo, siempre se obtiene el consentimiento y la aprobación del propietario antes de proceder con dicho procedimiento.

No existe un límite de tiempo definido para la estancia de un ave en el hospital, pero las aves no se devuelven a sus propietarios hasta que se consideran completamente recuperadas o hasta un punto en el que, a juicio del veterinario responsable, es improbable una mayor recuperación.

No se aceptará ningún ave en el hospital sin el formulario de admisión debidamente cumplimentado, disponible únicamente en Harkers en Lamberhurst, a quien deberá dirigirse toda la correspondencia.

FIN

HARKERS VETERINARY REMEDIES LIMITED

LAMBERHURST · TUNBRIDGE WELLS · KENT

Tel: Lamberhurst 491